

▶ AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



AUTODESK
AUTOCAD

ORTHO

2

1

* هو أمر لجعل الخطوط المرسومة رأسية أو أفقية فقط .

- 1- يتم الضغط على **F8** فيظهر في شريط الأوامر **Command: <Ortho on>** فمعناها تفعيل الأمر .
- 2- بتفعيل هذا الأمر و رسم أي خط نجد أن الخطوط المُتاحة للرسم في الاتجاهين الرأسي و الأفقي فقط .
- 3- بالضغط مرة أخرى على **F8** نجد أنه تم تعطيل الأمر **Command: <Ortho off>** و التالي يُمكن رسم الخطوط أو غيرها بأي اتجاه .

2

Command: <Ortho on>

Command: <Ortho off>

3

Specify next point or